

New insights in pulmonary cachexia

Citation for published version (APA):

Sanders, K. J. C. (2020). *New insights in pulmonary cachexia: a multimodal imaging approach*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Maastricht University. <https://doi.org/10.26481/dis.20201105ks>

Document status and date:

Published: 01/01/2020

DOI:

[10.26481/dis.20201105ks](https://doi.org/10.26481/dis.20201105ks)

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

STELLINGEN

Behorend bij het proefschrift

NEW INSIGHTS IN PULMONARY CACHEXIA:

A MULTIMODAL IMAGING APPROACH

Karin Sanders, Maastricht 5 november 2020

1. Bij emfyseem leidt endobronchiale longvolumereductie tot een verbeterde longfunctie en verbeterde inspanningscapaciteit maar het heeft geen effect op de energiestofwisseling (dit proefschrift).
2. Anti-tumor therapie leidt helaas vaak niet alleen tot volumereductie van een tumor, maar het tast ook de spiermassa aan (dit proefschrift).
3. Naast monitoring van de tumor respons, dienen CT-beelden ook gebruikt te worden voor het monitoren van de lichaamssamenstelling (dit proefschrift).
4. Een koude activatie protocol is niet geschikt om bruin vetweefsel te meten in een kwetsbare, cachectische populatie (dit proefschrift).
5. It is much more important to know what sort of a patient has a disease, than what sort of a disease a patient has (Wang et al. ERJ 2020).
6. In de behandeling van cachexie dient er meer aandacht te zijn voor psychosociale factoren (Wheelwright et al. BMJ Support Palliat Care 2016).
7. Naast niet-invasieve beeldvorming vormen spierbiopsies een onmisbare experimentele benadering om beter inzicht te krijgen in het verloop en cellulaire mechanismen van longkanker cachexie.
8. Het niet noteren van het gewicht van de oncologische patiënt bij een fysiek poliklinisch consult is onderdiagnostiek (valorisatie).
9. Don't wish for it, work for it.